


BOSCH

博世 科技成就生活之美

ARD-AYJ12 - RFID 感应读卡器



- ▶ 带蜂鸣器和多色 LED 显示的读卡器
- ▶ 适用于 EM 的 Wiegand 输出
- ▶ 室内和室外安装

证书与认可

美国：UL 294 和 FCC 第 15B 部分

欧洲：CE

安装/配置

ARD-AYJ12 附带一根 18 英寸 (45 厘米) 长的引线。下表介绍了将读卡器连接到控制器的方法。

颜色	WIEGAND 输出
红色	DC+ 输入
黑色	接地
白色	数据 1
绿色	数据 0
棕色	LED 控制
紫色	防拆

注解 当读卡器使用单独的电源时，该电源和读卡器上的电缆屏蔽线应当连接到主机的接地端子(最佳方式)或信号接地线路，或连接到电缆的电源端。

技术规格

电气特性

电源类型	推荐线性类型
工作电压范围	5 – 16 VDC
最大输入电流	待机：35 mA 读取：50 mA
防拆输出	集电极开路，活动低电平， 最大漏电流 16 mA
RF 调制	ASK
范围	
连接控制器的最大电缆长度	500 英尺 (150 米)
工作温度范围	-25°F 至 145°F (-31°C 至 63°C)
工作湿度	0 至 95% (无冷凝)
读取范围*	3.94 英寸 (10 厘米)
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	4.72 x 1.65 x 0.55 英寸 (120 x 42 x 14 毫米)

* 读取范围取决于证卡类型、电气环境和/或接近金属情况。

订购信息

ARD-AYJ12 - RFID 感应读卡器 门禁控制读卡器 ,配有适用于 125 kHz 证 卡技术 (EM) 的 Wiegand 输出。	ARD-AYJ12
---	------------------

硬件附件

ACD-ATR11ISO - RFID 证卡 适用于 Wiegand W 3 型读卡器的标准 125 kHz 只读感应卡。	ACD-ATR11ISO
--	---------------------

ACD-ATR14CS - RFID 证卡 适用于 Wiegand W 3 型读卡器的蛤壳型 标准 125 kHz 只读感应卡。	ACD-ATR14CS
---	--------------------

ACA-ATR13 - RFID 证卡 适用于 Wiegand W 3 型读卡器的 125 kHz 只读感应卡。	ACA-ATR13
---	------------------

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3110 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-509 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by